

Nombre: Nº: Curso: Fecha:

1.Dictado de números decimales y fracciones:

Números decimales	
Fracciones	

2. Resuelve estos problemas mentalmente y escribe la solución:

Una tele cuesta 300 euros y un ordenador el doble más 50 euros más. ¿Cuánto cuesta el ordenador?	
Si se me olvida el grifo abierto durante 10 minutos y en cada minuto salen por el grifo 9 litros de agua, ¿cuánta agua habré desperdiciado?	
A mis tres amigos les di 5 caramelos, yo también me quedé con 5 y en la bolsa aún quedaban 16 caramelos. ¿Cuántas docenas de caramelos tenía la bolsa?	
Entre Alicia, Antonio y yo nos hemos leído 36 libros. Yo he leído 6 y Alicia el doble que yo. ¿Cuántos libros se ha leído Antonio?	

3.Resuelve mentalmente y escribe la solución:

Andrés bebió $\frac{1}{3}$ de su lata de refresco y Ángela bebió $\frac{1}{2}$ de la suya. Las dos latas son iguales. ¿Quién de los dos bebió más cantidad de refresco?	
Entre Avelina y Antonio se bebieron 1 litro de leche. Avelina se bebió $\frac{1}{3}$ de litro. ¿Quién bebió más leche?	
Alicia se comió $\frac{3}{8}$ de pizza. Adelina se comió $\frac{2}{8}$ de la misma pizza y yo me comí tanto como Alicia. Es decir, entre los tres nos comimos una pizza completa. ¿Verdadero o falso?	
Repartí 2 tartas del mismo tamaño entre 5 personas de forma que todas recibieran la misma cantidad. Escribe en forma de fracción la cantidad de tarta que le correspondió a cada una.	

4.Ordena estas fracciones de mayor a menor:

$\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{8}$

5.Ordena estas fracciones de mayor a menor:

$\frac{5}{7}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{5}$

6. Coloca adecuadamente los signos $>$, $<$ o $=$

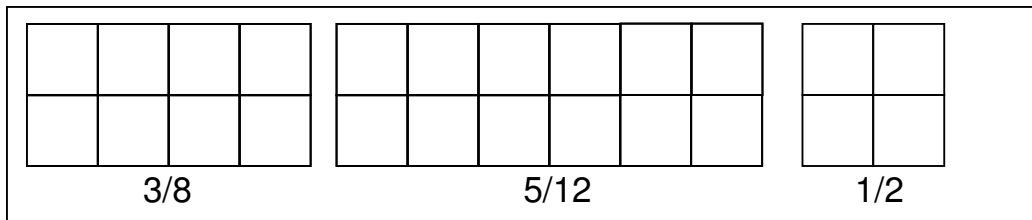
$\frac{5}{4}$ ____ 1 $\frac{3}{5}$ ____ 1 $\frac{7}{7}$ ____ 1 $\frac{9}{8}$ ____ 1 $\frac{3}{6}$ ____ 1
--

7.Escribe el número natural al que equivalen algunas de estas fracciones:

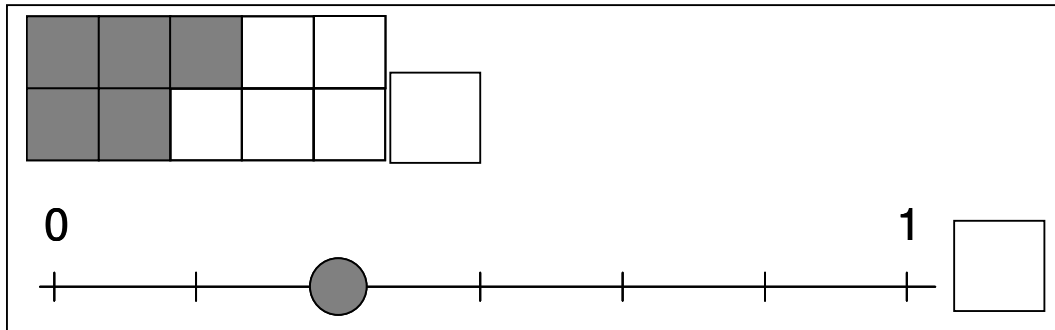
$\frac{6}{3} =$ ____	$\frac{16}{8} =$ ____	$\frac{35}{7} =$ ____	$\frac{20}{4} =$ ____	$\frac{2}{4} =$ ____
$\frac{32}{4} =$ ____	$\frac{25}{5} =$ ____	$\frac{3}{9} =$ ____	$\frac{100}{25} =$ ____	$\frac{5}{3} =$ ____

Nombre: N°: Curso: Fecha:

8. Colorea para representar las fracciones correspondientes:



Escribe en los cuadros fracción representada en cada dibujo:



9. Escribe los números decimales en forma de fracción decimal o viceversa:

$0,3 = \frac{\quad}{\quad}$	$0,12 = \frac{\quad}{\quad}$	$0,034 = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{5}{100} = \quad$	$\frac{24}{1.000} = \quad$
-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------------

10. Resuelve el problema:

Un teatro tiene 250 butacas. Ayer se vendieron la mitad de las entradas para la función de la noche. Cada entrada costaba 8 euros. Calcula el dinero que se recaudó.